

# بهترین هارد درایوهای اکسترنال PS4

بهترین هارد درایوهای اکسترنال PS4

اگر این روزها به دنبال بهترین هارد دیسک های اکسترنال برای کنسول بازی PS4 خود هستید در این نوشته تعدادی از انتخاب های مفید را در اختیار شما قرار خواهم داد.

تاثیر سرعت یک هارد دیسک اکسترنال در کنسول بازی شما قابل چشم پوشی نیست و نمی توانید بگویید انتخاب مناسب با یک انتخاب معمولی تاثیر آنچنانی و غیر قابل حس شدن ندارد؛



## بهترین هارد درایوهای اکسترنال PS4

این روزها با پیشرفت کنسول های بازی که توسط سونی ارائه شده است قطعاً نیاز بیشتری به فضای ذخیره سازی پر سرعت تر و حجیم تر دارید.

هارد درایوهای اکسترنال PS4

کمپانی سونی در دستگاه های پلی استیشن مشکل فضای ذخیره سازی را با پشتیبانی همزمان از هارد دیسک های داخلی و هارد دیسک های اسکسترنال تا حد زیادی حل کرده است؛ این ظرفیت های ذخیره سازی در کنسول های بازی کاملاً تحسین بر انگیز می باشد.

شما به راحتی اگر نیاز به فضای ذخیره سازی بیشتری در کنسول بازی PS4 خود دارید یک هارد دیسک اکسترنال را با درگاه usb وصل می کنید و دیگر نگران فضای ذخیره سازی نخواهید بود.

البته در کنار تمامی مواردی که بالاتر گفته شد فضاهای ذخیره سازی اکسترنال یا قابل حمل و خارجی در کنسول های بازی PS4 به سه دسته اصلی تقسیم می شود:

- هارد دیسک های اسکترنال رومیزی
- هارد دیسک های پرتابل و قابل حمل
- هارد دیسک های اکسترنال ssd

اگر نیاز به فضای ذخیره سازی بیشتر دارید و قصد دارید مبلغ کمتری به عنوان هزینه برای اینکار در نظر بگیرید هارد دیسک های 3 اینچی برای کنسول بازی شما بسیار مفید خواهد بود؛ البته در نظر بگیرید این هارد دیسک ها در مقابل هارد دیسک های اکسترنال ممکن است سرعت کمتری داشته باشند.

در نظر بگیرید هارد دیسک های اکسترنال خارجی قیمت بیشتری به نسبت هارد دیسک های 3 اینچی دارند زیرا این هارد دیسک ها از دیسک های 2 اینچی استفاده می کنند؛ با این وجود ظرفیت های بالایی را می توانند در این 2 اینچ در خود جای دهند.

بیشتر این هارد دیسک های 2 اینچی تنها برای استفاده در PS4 ها توصیه می شود.

اگر به سرعت بیشتری برای فضای ذخیره سازی خود در کنسول بازی PS4 نیاز دارید از هارد دیسک های ssd باید استفاده کنید؛ در هارد دیسک های ssd زمان فراخوانی اطلاعات و سرعت نقل و انتقالات اطلاعات با کنسول بازی چند برابر هارد دیسک های دیگر است. با این حال باید در نظر بگیرید که ssd های خارجی نسبت به ssd های داخلی قیمت بیشتری دارند.

با توجه به سرعت و تکنولوژی ساخت هارد دیسک های ssd می توانید به راحتی از این هارد دیسک ها در کنسول های بازی نسل آینده نیز استفاده کنید.

دقت کنید که هارد دیسک های ssd ظرفیت کمتری نسبت به هارد دیسک های معمولی دارند و با افزایش حجم آنها قیمت آنها با شدت بیشتری گران خواهد شد.

در این نوشته به بررسی 10 هارد دیسک اسکترنال برای PS4 می پردازیم؛ این هارد دیسک ها با پارامترهای سرعت، ویژگی های اصلی و قیمت نسبت به بقیه مقایسه شده اند.

بعد از مطالعه ی این نوشته می توانید نسبت به انتخاب هارد دیسک مناسب برای کنسول بازی خود آشنایی کسب کنید.

قبل از بررسی هر کدام از این هارد درایوها به صورت تکی در اینجا نام آنها را به صورت لیست برای شما آورده ایم:

- Seagate 2TB Game Drive for PS4
- Toshiba Canvio Basics
- WD Black P10 Game Drive

- WD My Passport
- Crucial X
- Samsung Portable SSD T
- Seagate FireCuda Gaming SSD
- Seagate Expansion Desktop
- WD Elements Desktop
- WD Black D10 Game Drive

## هارد دیسک Seagate 2TB Game Drive for PS4

هارد دیسک Seagate 2TB Game Drive for PS4

- رابط USB 3,0 :
- ابعاد 76 میلی متر در 114 میلی متر در 12 میلی متر
- وزن 13 گرم
- گارانتی 2 سال گارانتی
- ظرفیت 2 ترابایت یا 4 ترابایت
- ویژگی ها:
  - دارای مجوز رسمی PS4
  - دارا بودن طرح های متفاوت
  - باریک و سبک
  - عملکرد میانی

دیسک Seagate تنها محصولی است که توسط کمپانی سونی برای دستگاه های PS4 مجوز دارد البته دقت کنید این به این معنی نیست که آرم کمپانی Sony را دریافت کند.

همچنین به این معنی است که برای کنسول بازی PS4 بهینه سازی شده است.

هارد دیسک های اسکترنال Seagate با ظرفیتی بین 2 تا 4 ترابایت در بازار عرضه شده است؛ پس شما می توانید با توجه به نیاز و هزینه ای که قصد دارید انجام دهید نسبت به خرید خود اقدام کنید.

با توجه به توصیه های سایت TechRadar بهترین انتخاب شما برای کنسول بازی PS4 اگر هارد Seagate باشد مدل دو ترابایت است؛ این انتخاب بسیار هوشمندانه به نظر می رسد.

پوشش بیرونی این هارد اکسترنال از جنس آلومینیوم مقاوم می باشد در صورتی که وزن 3اگر می و 12 میلی متر قطر این هارد یک چیز منحصر به فردا ساخته است.

همچنین شرکت Seagate با دو طرح انحصاری The Last of Us Part II و Marvel Avengers این هارد اکسترنال ها را عرضه می کند.

البته هارد اکسترنال هاي Seagate ممکن است در بين اين ليست سريعترين هارد نباشد و بيشتريين ويژگي را نداشته باشد اما ظاهري زيبا و قدرتي بالا دارد.

**پيشهاد نويسنده :** اگر مشکل اتصال همزمان redmi airdots روي [اين لينك كليك كنيد](#).

## هارد ديسك Toshiba Canvio Basics

هارد ديسك Toshiba Canvio Basics

- ظرفيت 1: ترابايت - 4 ترابايت
- رباط USB 3,0 :
- ابعاد 7: ميلي متر در 10 ميلي متر در 14 ميلي متر
- وزن 14: گرم
- گارانتی 2: سال گارانتی
- ويژگي ها:
  - قيمت بسيار مناسب
  - طراحي باريك و سبك
  - پوشش غير فلزي
  - عملکرد مياني

اين سري از هارد درايوهي توشيبا ظرفيتي بين 1 تا 4 ترابايت دارد و قيمت اين هارد ديسك اکسترنال بين 40 تا 100 دلار است.

انتخاب اين سري از هارد ديسك ها بسيار مقرون به صرفه است و با توجه به وزن 14 گرمي و ضخامت 14 ميلي متر بسيار عاليست.

البته اين قيمت پايين به اين معني نيست كه آنرا سفارش دهيد.

اين مدل از هارد ديسك هاي توشيبا پوشش فلزي ندارد به همين علت كيفيت ساخت متوسطي دارد و عملکرد آن هم به نسبت دستگاه هاي ديگر متوسط است.

اين هارد ديسك ها مدل خوبي براي كنسول هاي بازي PS4 به نظر مي رسد ولي سرعت آن معمولي است؛ پس با اين وجود اگر نياز داريد با صرف هزينه ي كم يك ارتقاء سخت افزاري خوب داشته باشيد هارد هاي اکسترنال Toshiba Canvio Basics براي شما بسيار مناسب است.

## هارد ديسك WD Black P10 Game Drive

## هارد دیسک WD Black P10 Game Drive

- ظرفیت 2: ترابایت – ترابایت
- رابط USB 3,2 Gen 1 :
- ابعاد: میلی متر 11 میلی متر در 21 میلی متر
- وزن 140: گرم
- گارانتی: سه سال گارانتی
- ویژگی ها:
  - سطح عملکرد خوب
  - زیبایی بالا به همراه استحکام زیاد
  - گارانتی بلند مدت
  - بسیار گران قیمت

هارد دیسک های وسترن دیجیتال مدل P10 در مقایسه با هارد دیسک های قبلی که توشیبا بود دارای قیمت بالاتری می باشد.

این اختلاف هزینه به علت پوشش فلزی بیرونی می باشد که برای زمان هایی که شما مسافرت بیشتری دارید و این هارد دیسک ها را می خواهید زیاد از حد جابجا کنید.

این هارد دیسک ها با درایوهای رسمی Seagate سرعت مشابهی دارد و اما دارای یکسال گارانتی بیشتر است.

هارد دیسک های P10 از بسیاری از دیسک های اکسترنال دیگر گران تر است اما در کنار این قیمت بالای آن ظاهری بی نظیر دارد و کیفیت ساخت مستحکم و قابل قبولی دارد.

## هارد دیسک WD My Passport

هارد دیسک WD My Passport

- ظرفیت 1: ترابایت – ترابایت
- رابط کلبری USB 3,2 Gen 1 :
- ابعاد 7: میلی متر 107 میلی متر در 11 میلی متر
- وزن 4 1: گرم
- گارانتی: سه سال گارانتی
- ویژگی ها:
  - قیمت مناسب آن
  - رنگ های مختلف
  - عملکرد منطقی
  - وزن آن کمی سنگین است
  - درایوهای دیگر سرعت بیشتری دارند

درایوهای پاسپورتي وسترن دیجیتال سالهاست که در انواع مختلفی وجود دارد و ظرفیت های آن بین 1 تا ترابایت است و البته قیمت های آن به بین توشیبا و P10 است.

قیمت این هارد درایوها به نسبت طراحی و کاربرد آن بسیار خوب است.

تنها موردی که در این هاردها به نسبت بقیه باعث ناامیدی از این هارد درایو برای استفاده در PS4 وجود دارد وزن 4.1 گرمی آن است که در برابر ایرادات هارد دیسک های دیگر قابل چشم پوشی می باشد.

در نهایت اگر قصد خرید یک هارد درایو اکسترنال را برای کنسول بازی PS4 خود دارید و نمی خواهید مبلغ زیادی هزینه کنید هارد دیسک های اکسترنال WD My Passport یک انتخاب نهایی برای شما می تواند باشد.

## هارد دیسک Crucial X

### هارد دیسک Crucial X

- ظرفیت 00 : گیگابایت – 2 ترابایت
- رابط USB 3,2 Gen 2 Type-C :
- ابعاد 3 : میلی متر در 110 میلی متر در 12 میلی متر
- وزن 7 : گرم
- گارانتی : سه سال گارانتی
- ویژگی ها:
  - پوشش سخت بیرونی
  - سرعت بالا و دسترسی سریع به داده ها
  - ضخامت بیشتر و وزن بیشتر نسبت به هارد دیسک های ssd

هارد درایوهای X از تکنولوژی سخت افزاری NVMe SSD استفاده می کنند در بسته ی این هارد درایوها یک آداپتور Type-c و یک آداپتور Type-A قرار دارد با این شرایط بعد از خرید این هارد دیسک های اکسترنال می توانید به سرعت از آن در کنسول بازی PS4 خود استفاده کنید.

طراحی قوی هارد درایوهای X نکته ی بسیار مثبتی است زیرا این هارد دیسک ها در برابر ارتعاشات، افت و افزایش دمای محیط، استفاده در هنگام حرکت و ... مقاوم هستند.

سرعت این هارد درایوها به میزان مورد نیاز سریع هستند و به شما در کنار کنسول بازی PS4 حس بسیار خوبی را خواهند داد؛ البته این هارد دیسک اکسترنال SSD در کنار هارد درایوهای SSD دیگر میان رده محسوب می شود.

در این نوشته که مبحث اصلی آن **بهترین هارد درایوهای اکسترنال PS4** می باشد باید دقت داشته باشید که مواردی که ذکر می شود با دقت از سایت سازنده و به نقل از مجله ی TechRadar گفته می شود و هیچگونه نظر شخصی در معرفی موارد مختلف دخیل نیستند.

## هارد دیسک Samsung Portable SSD T

### هارد دیسک Samsung Portable SSD T

- ظرفیت 200 گیگابایت – 2 ترابایت
- رابط USB 3,1 Gen 2
- ابعاد 74 میلی متر در 11 میلی متر
- وزن 1 گرم
- گارانتی: سه سال گارانتی
- ویژگی ها:
  - ارزان تر از سایر SSD های موجود در بازار
  - ظاهری براق و زیبا با مقاومت بالا
  - مثل SSD های دیگر آنچنان سریع نیست.

هارد درایوهایی شرکت سامسونگ سالهاست که در بازار هارد دیسک های SSD بسیار محبوب شده اند.

مدل T هارد دیسک های سامسونگ با وزنی معادل 1 گرم و ضخامتی 11 میلی متری ارائه شده است؛ این هارد درایوها از نظر زیبایی و پوشش بیرونی یک بدنه ی آهنی دارند.

عملکرد مناسب هارد درایوهایی مدل T کمپانی سامسونگ و سرعت بالای خواندن و نوشتن اطلاعات باعث شده است یک انتخاب فوق العاده برای کنسول های بازی PS باشند.

قیمت این هارد درایو ها بین 0 تا 300 دلار می باشد و کمی قیمت این هارد دیسک ها نسبت به رقبای خود ارزان تر و سریعتر است.

اگر نیاز به یک هارد دیسک SSD مقرون به صرفه و سریع برای کنسول بازی PS4 خود دارید حتما مدل T سامسونگ را انتخاب کنید.

## هارد دیسک Seagate FireCuda Gaming SSD

### هارد دیسک Seagate FireCuda Gaming SSD

- ظرفیت 00 گیگابایت – 2 ترابایت
- رابط USB 3,2 Gen 2x2
- ابعاد 3 میلی متر در 104 میلی متر در 10 میلی متر
- وزن 100 گرم
- گارانتی: پنج سال
- ویژگی ها:
  - طراحی فوق العاده

- عملکرد عالی
- نسبتاً گران قیمت

هارد دیسک های Seagate FireCuda Gaming SSD دارای یک چراغ RGB قابل شخصی سازی می باشند و بدون شک یک انتخاب بسیار مناسب برای گیمرها می باشند.

کیفیت بالای ساخت و وزن فوق العاده ی این هارد درایوها شما را مجذوب خود می کند.

هارد دیسک های Seagate FireCuda Gaming SSD نسبت به هارد دیسک های T سامسونگ دو برابر سریعتر هستند.

این هارد دیسک ها دارای یک کابل USB-C و USB-A می باشند.

اگر قصد دارید یک سخت افزار برای خود بخرید که در مدلهای بالاتر و در آینده هم بتوانید برای کاربردهای مختلف دیگری از آن استفاده کنید بهترین انتخاب شما هارد درایوهای Seagate FireCuda Gaming SSD می باشد.

## هارد دیسک Seagate Expansion Desktop

هارد دیسک Seagate Expansion Desktop

- ظرفیت 4 ترابایت – 10 ترابایت
- رابط کاربری USB 3,0 :
- ابعاد 176 میلی متر در 120 میلی متر در 120 میلی متر
- وزن 0 گرم
- گارانتی: دو ساله
- ویژگی ها:
  - قیمت عالی
  - مطابقت داشتن با سرعت کنسول بازی PS4
  - کاور پلاستیکی بیرونی

این سری از هارد دیسک های Seagate یک چراغ چشمک زن زیبا دارند؛ بعد از اتصال کابل هارد دیسک به برق و اتصال کابل USB 3,0 می توانید از آن استفاده کنید و به عنوان فضای ذخیره سازی کنسول بازی PS4 خود از آن بهره بگیرید.

این هارد دیسک ها به نسبت رقبا آنچنان پر سرعت نیستند ولی کمی ارزان تر از هارد دیسک های وسترن دیجیتال می باشد و یک انتخاب مقرون به صرفه به حساب می آیند.

ادامه ی مقاله ی بهترین هارد درایوهای اکسترنال PS4 را بخوانید و سپس نسبت به مقایسه این دستگاه ها با هم تصمیم بگیرید.



## هارد دیسک WD Elements Desktop

### هارد دیسک WD Elements Desktop

- ظرفیت 2: ترابایت – 14 ترابایت
- رابط USB 3,0 :
- ابعاد 13: میلی متر در 166 میلی متر در 4 میلی متر
- وزن 0 گرم:
- گارانتی 2: سال گارانتی
- ویژگی ها:
  - ظاهری بسیار زیباتر نسبت به رقبا
  - چند برابر سریعتر برای استفاده در PS4
  - پوشش پلاستیکی بیرونی

هارد دیسک های WD Elements Desktop در طیف وسیعی از ظرفیت های ذخیره سازی در بازار موجود هستند؛ (بین 2 تا 14 ترابایت فضای ذخیره سازی)

با کمک این هارد درایوها می توانید یک فضای ذخیره سازی را بدون کم شدن و کاهش سرعت کنسول بازی خود داشته باشید.

البته در نظر بگیرید در کل محصولات شرکت Seagate نسبت به رقبا خود گران تر هستند ولی این گرانی باعث شده است طراحی این هارد درایوها بسیار زیبا باشد.

اگر مایل به پرداخت هزینه بیشتری هستید این سری از هارد دیسک ها مناسب شما می باشد؛ ولی این نکته را در نظر بگیرید که سرعت هارد دیسک های Seagate در زمان اتصال به کنسول های بازی PS4 به نسبت رقبا خود کمتر می باشد.

## هارد دیسک WD Black D10 Game Drive

### هارد دیسک WD Black D10 Game Drive

- ظرفیت: ترابایت
- رابط USB 3,2 Gen 1 :
- ابعاد 44: میلی متر در 12 میلی متر در 1 میلی متر
- وزن 0 گرم:
- گارانتی 3: سال گارانتی
- ویژگی ها:
  - سرعت بیشتر نسبت به رقبا

- بدنه ي محكم و مقاوم
- قيمت بالا

اين هارد ديسك ها يك محصول متفاوت در بين ساير هارد ديسك هاي رومي زي مي باشد و تنها يك نسخه ي ترايبيتي دارد؛ بنابراین واضح است که با اين ظرفيت بالا مورد توجه کاربران و گيمرها قرار خواهد گرفت.

ظاهر فلزي و زيباي اين محصول در کنار حجم ذخيره سازي بالاي آن نشان از قيمت بالاي آن است که البته انتخابي معقول مي باشد.

شاسي فلزي اين هارد درايوها براي خنك سازي بهتر آنها مي باشد؛ در اين هارد ديسك ها از ديسك سختي با سرعت گردش 7200 دور در دقيقه قرار دارد که اين سريعترين هارد ديسك در بين رقبا مي باشد.

اگر فضاي ذخيره سازي بالايي مي خواهيد اين هارد درايوها انتخاب منطقي و خوبي براي شما مي باشد.

احتمالا با توجه به مواردی که در مقاله **ي بهترين هارد درايوهاي اکسترنال PS4** گفته شده است حالا مي دانيد بهترين هارد ديسك اکسترنالي که براي کنسول بازي PS4 خود بايد تهيه کنيد چه مدلي است.